VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® · VITAPAN®

Carte de formes dents en résine · MRP (Microfiller Reinforced Polyacrylic)

Prise de teinte VITA | Communication de la teinte VITA | Reproduction de la teinte VITA | Contrôle de la teinte VITA

Édition 10.11

VITA shade, VITA made.



Disponible en teintes VITA SYSTEM 3D-MASTER et
VITA classical A1 – D4 (sauf B1).

Dents antérieures

VITA PHYSIODENS®
Dents antérieures (MRP)

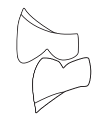
Page 4

VITAPAN®
Dents antérieures (MRP)

Page 8

Dents postérieures

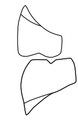
VITA PHYSIODENS® (MRP)
entièrement anatomiques Page 14



VITA LINGOFORM® (MRP)
Pré-abrasées, entièrement anatomiques Page 16



VITAPAN® CUSPIFORM (MRP)
semi anatomiques Page 17



VITAPAN® SYNOFORM (MRP)
anatomiques -
pour la prothèse gériatrique Page 18

	VITA classical	VITA SYSTEM 3D-MASTER®	BLEACHED COLORS (Les formes sélectionnées sont indiquées par un *)	
	A1–D4 (sauf B1)	1M1–5M3	0M1	0M3
Dents antérieures				
VITA PHYSIODENS	x	x	x	x
VITAPAN	x	x	x	x
Dents postérieures				
VITA PHYSIODENS	x	x	–	x
VITA LINGOFORM	x	x	–	x
VITAPAN CUSPIFORM	x	x	–	x
VITAPAN SYNOFORM	x	–	–	–





VITA PHYSIODENS®

Propriétés
- formes anatomiques
- bombé vestibulaire accentué
- crêtes palatines prononcées
- morphologie de surface travaillée
- fabrication artisanale authentique - stratification manuelle
- rendu de teinte inimitable avec un jeu de lumières impressionnant

Bénéfices
- esthétique extraordinaire
- seule la nature offre une meilleure fonctionnalité

Avantages
- dents parfaitement adaptées à la prothèse de haut niveau



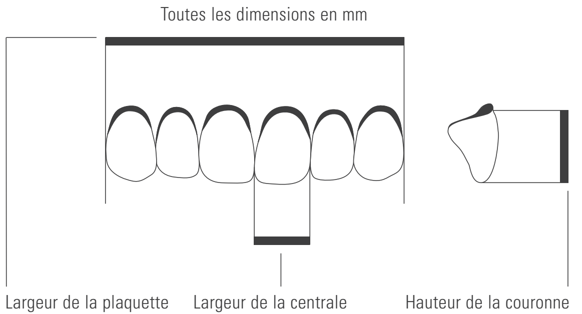
VITAPAN®

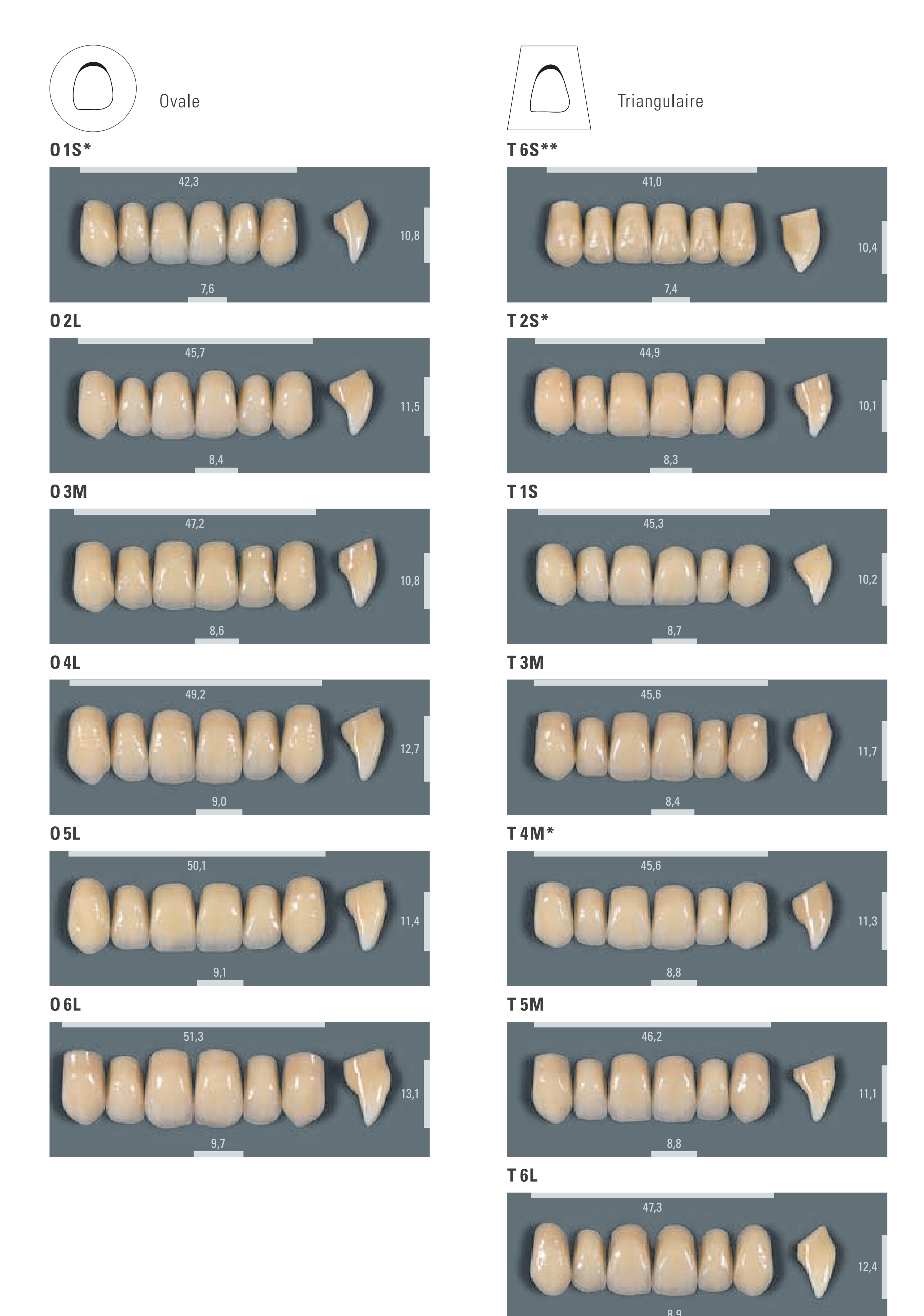
Propriétés
- formes séduisantes
- bombé vestibulaire modéré
- crêtes palatines discrètes
- état de surface nuancé
- dent à trois couches montées à la main
- rendu de teinte harmonieux avec une réflexion de la lumière naturelle

Bénéfices
- esthétique soignée
- bonne fonction

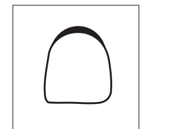
Avantages
- dents à privilégier pour la prothèse de haut niveau personnalisée

Le classement systématisé par groupes de formes facilite la sélection des plaquettes en fonction de la physionomie du patient. De plus, ce classement sécurise la communication entre le dentiste et le prothésiste.



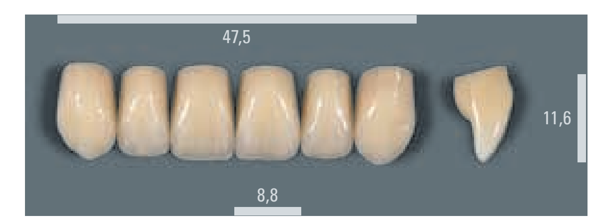


** Exclusivement en teintes VITA SYSTEM 3D-MASTER.

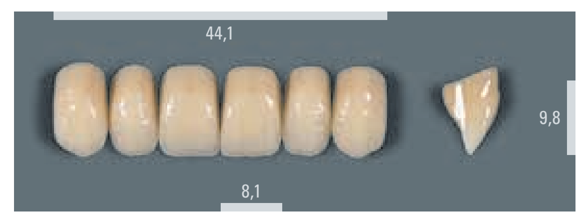


Carré

T 7M



Z 1S



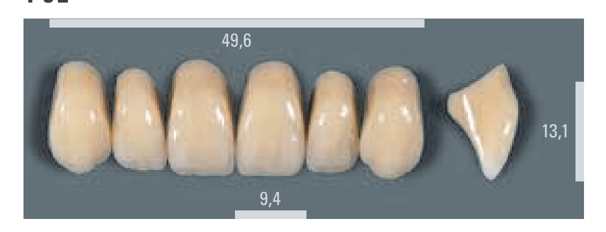
T 8L*

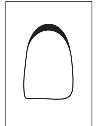


Z 2S



T 9L





Rectangulaire

X 1M*

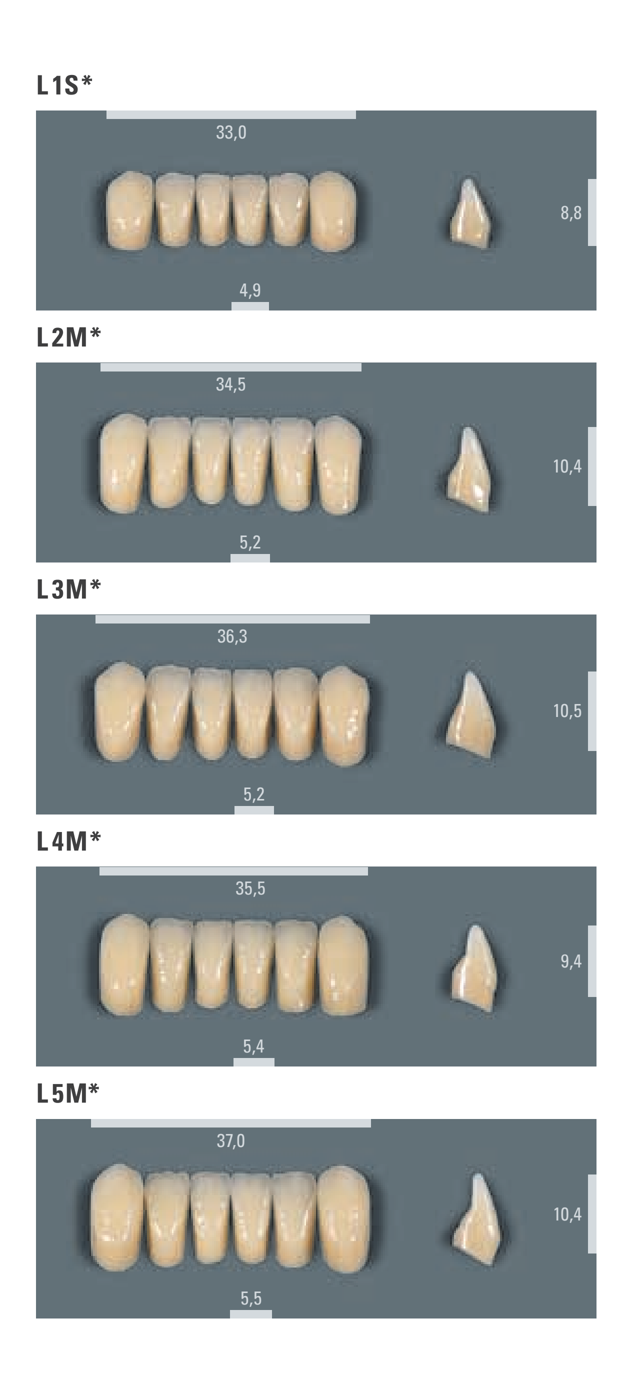


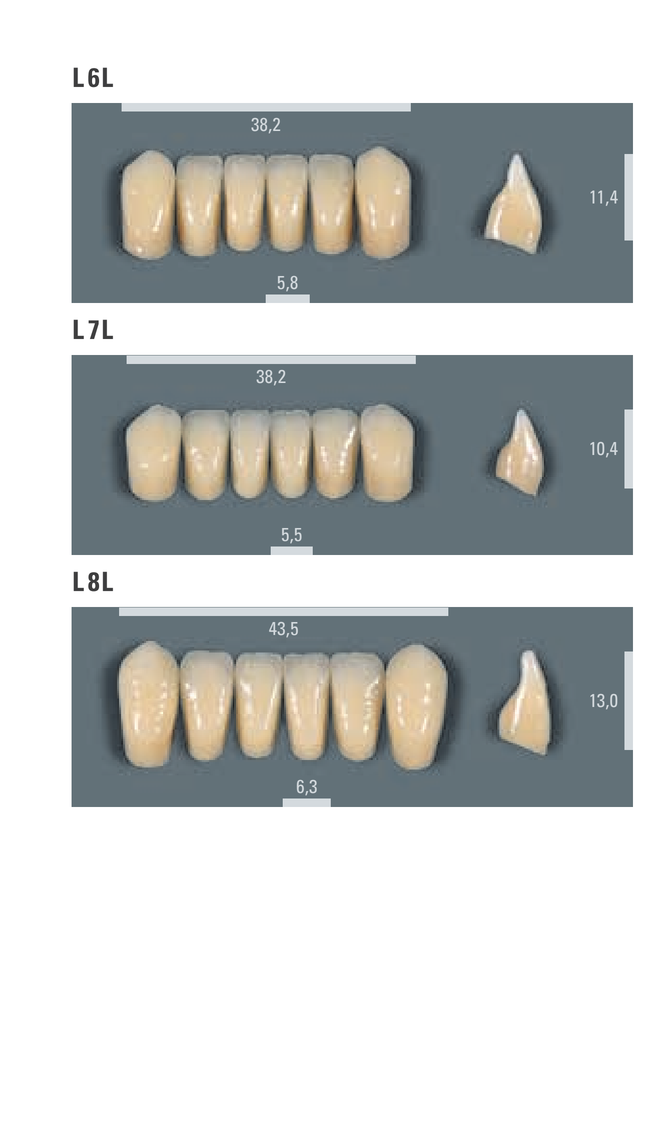
X 2L



X 3L




L1S*
33,0
8,8
4,9
L2M*
34,5
10,4
5,2
L3M*
36,3
10,5
5,2
L4M*
35,5
9,4
5,4
L5M*
37,0
10,4
5,5

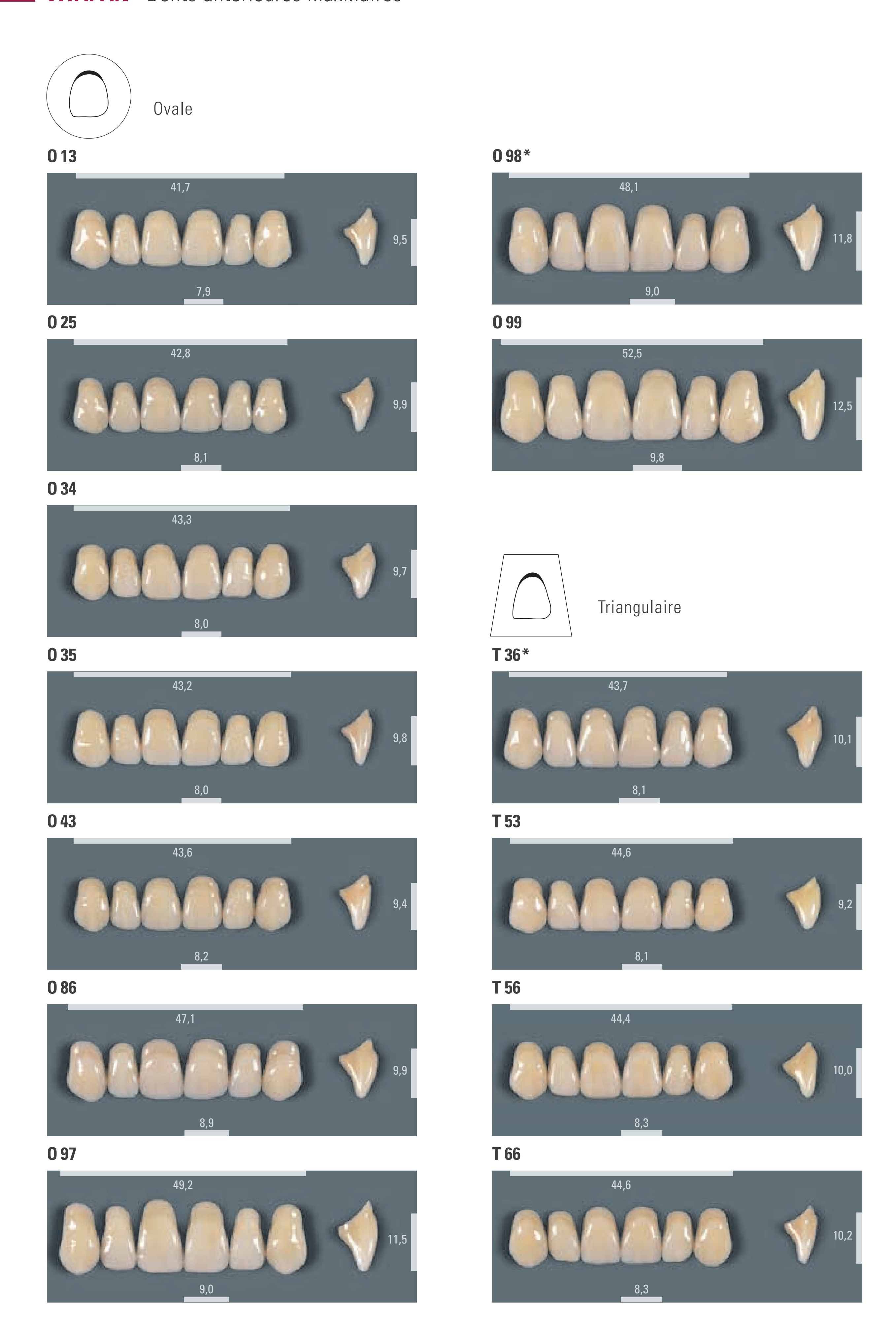

L6L
38,2
11,4
5,8
L7L
38,2
10,4
5,5
L8L
43,5
13,0
6,3

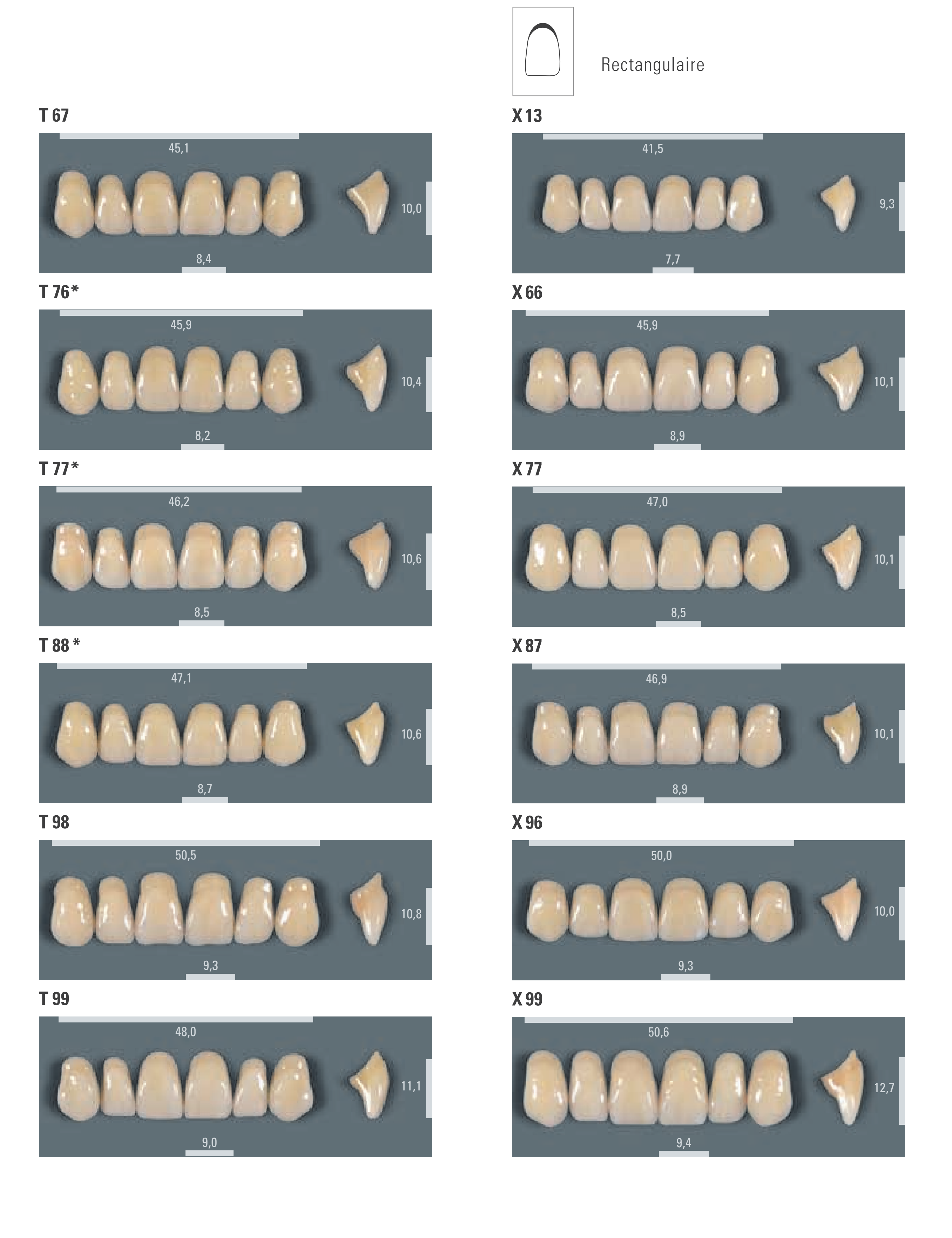
N°	mm	N° mm	mm N° mm	
01S	42,3	**L1S** 33,0	**21 E** 30,5 32,7	**21 L** 30,1 30,7
02L	45,7	**L2M** 34,5	**22 E** 32,9 33,7	**22 L** 31,6 32,1
03M	47,2	**L3M** 36,3	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
04L	49,2	**L6L** 38,2	**24 E** 34,8 36,1	**24 L** 35,8 36,4
05L	50,1	**L6L** 38,2	**24 E** 34,8 36,1	**24 L** 35,8 36,4
06L	51,3	**L8L** 43,5	**25 E** 36,7 37,3	**24 L** 35,8 36,4
T6S	41,0	**L1S** 33,0	**21 E** 30,5 32,7	**21 L** 30,1 30,7
T2S	44,9	**L2M** 34,5	**21 E** 30,5 32,7	**21 L** 30,1 30,7
T1S	45,3	**L1S** 33,0	**20 E** 29,4 31,0	**21 L** 30,1 30,7
T3M	45,6	**L3M** 36,3	**22 E** 32,9 33,7	**22 L** 31,6 32,1
T4M	45,6	**L4M** 35,5	**22 E** 32,9 33,7	**22 L** 31,6 32,1
T5M	46,2	**L3M** 36,3	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
T6L	47,3	**L5M** 37,0	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
T7M	47,5	**L7L** 38,2	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
T8L	49,0	**L5M** 37,0	**24 E** 34,8 36,1	**24 L** 35,8 36,4
T9L	49,6	**L6L** 38,2	**25 E** 36,7 37,3	**24 L** 35,8 36,4
X1M	46,3	**L3M** 36,3	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
X2L	46,2	**L4M** 35,5	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
X3L	47,8	**L5M** 37,0	**24 E** 34,8 36,1	**24 L** 35,8 36,4
Z1S	44,1	**L1S** 33,0	**21 E** 30,5 32,7	**21 L** 30,1 30,7
Z2S	47,5	**L5M** 37,0	**22 E** 32,9 33,7	**22 L** 31,6 32,1

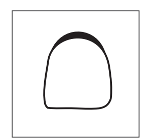


Les dents VITA couvrent les indications suivantes :

- prothèses complètes
- prothèses partielles
- prothèses implanto-portées
- travaux télescopes et coniques
- prothèses à attachements
- prothèses temporaires


Ovale
O 13
41,7
9,5
7,9
O 98*
48,1
11,8
9,0
O 25
42,8
9,9
8,1
O 99
52,5
12,5
9,8
O 34
43,3
9,7
8,0
O 35
43,2
9,8
8,0
O 43
43,6
9,4
8,2
O 86
47,1
9,9
8,9
O 97
49,2
11,5
9,0
Triangulaire
T 36*
43,7
10,1
8,1
T 53
44,6
9,2
8,1
T 56
44,4
10,0
8,3
T 66
44,6
10,2
8,3


Rectangulaire
T 67
45,1
10,0
8,4
X 13
41,5
9,3
7,7
T 76*
45,9
10,4
8,2
X 66
45,9
10,1
8,9
T 77*
46,2
10,6
8,5
X 77
47,0
10,1
8,5
T 88*
47,1
10,6
8,7
X 87
46,9
10,1
8,9
T 98
50,5
10,8
9,3
X 96
50,0
10,0
9,3
T 99
48,0
11,1
9,0
X 99
50,6
12,7
9,4



Carré

Z 51



Z 61



Z 74



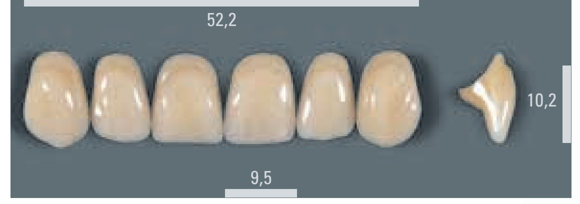
Z 84



Z 85



Z 97





Dents antérieures mandibulaires

L 3



L 5*



L 5L



L 7*



L 9



L 11*



L 13



L 15



Bords incisaux abrasés

L 4*



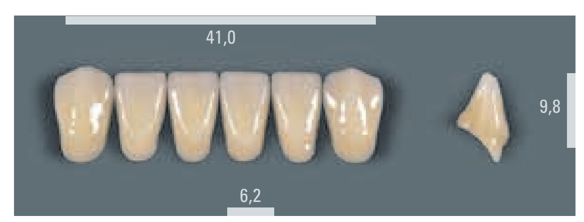
L 8



L 10



L 12



L 14



N°	mm	N° mm	N° mm
O 13	41,7	**L 4** 32,7	**40 C 10 S 20 E 21 L** 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
O 25	42,8	**L 3** 33,4	**40 C 10 S 20 E 21 L** 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
O 34	43,3	**L 3** 33,4	**41 C 11 S 21 E 21 L** 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
O 35	43,2	**L 3** 33,4	**41 C 11 S 21 E 21 L** 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
O 43	43,6	**L 5** 35,3	**41 C 11 S 22 E 22 L** 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
O 86	47,1	**L 11** 36,9	**42 C 12 S 23 E 23 L** 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
O 97	49,2	**L 8** 38,9	**44 C 14 S 24 E 24 L** 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
O 98	48,1	**L 13** 37,0	**42 C 12 S 24 E 24 L** 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4
O 99	52,5	**L 14** 41,7	**45 C 14 S 25 E 24 L** 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4
T 36	43,7	**L 4** 32,7	**40 C 10 S 20 E 21 L** 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
T 53	44,6	**L 5** 35,3	**41 C 11 S 21 E 21 L** 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
T 56	44,4	**L 5** 35,3	**41 C 11 S 22 E 22 L** 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
T 66	44,6	**L 5** 35,3	**42 C 12 S 22 E 22 L** 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 67	45,1	**L 4** 32,7	**42 C 12 S 22 E 22 L** 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 76	45,9	**L 7** 36,2	**42 C 12 S 23 E 23 L** 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
T 77	46,2	**L 11** 36,9	**42 C 12 S 24 E 24 L** 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4

N°	mm	N° mm	N° mm
T 88	47,1	**L 11** 36,9	**44 C 14 S 24 E 24 L** 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
T 98	50,5	**L 15** 38,0	**45 C 14 S 24 E 24 L** 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T 99	48,0	**L 11** 36,9	**44 C 14 S 25 E 24 L** 32,8 33,1 36,7 35,8 34,6 35,4 37,3 36,4
X 13	41,5	**L 4** 32,7	**41 C 11 S 20 E 21 L** 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
X 66	45,9	**L 9** 36,1	**42 C 12 S 22 E 22 L** 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
X 77	47,0	**L 11** 36,9	**42 C 12 S 23 E 23 L** 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
X 87	46,9	**L 11** 36,9	**44 C 14 S 24 E 24 L** 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
X 96	50,0	**L 10** 39,0	**44 C 14 S 25 E 24 L** 32,8 33,1 36,7 35,8 34,6 35,4 37,3 36,4
X 99	50,6	**L 15** 38,0	**45 C 14 S 25 E 24 L** 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4
Z 51	44,6	**L 3** 33,4	**43 C 13 S 22 E 22 L** 31,0 31,3 32,9 31,6 32,3 33,9 33,7 32,1
Z 61	45,5	**L 3** 33,4	**43 C 12 S 22 E 22 L** 31,0 31,1 32,9 31,6 32,3 32,7 33,7 32,1
Z 74	46,7	**L 9** 36,1	**42 C 12 S 23 E 23 L** 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
Z 84	46,7	**L 9** 36,1	**42 C 12 S 23 E 23 L** 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
Z 85	47,5	**L 13** 37,0	**44 C 14 S 24 E 24 L** 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
Z 97	52,2	**L 12** 41,0	**45 C 14 S 25 E 24 L** 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4



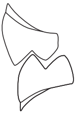
Les dents VITA couvrent les indications suivantes :

- prothèses complètes
- prothèses partielles
- prothèses implanto-portées
- travaux télescopes et coniques
- prothèses à attachements
- prothèses temporaires



VITA PHYSIODENS®

Les surfaces masticatoires bien formées
suivent fidèlement l'exemple vivant.



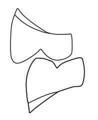
Spécialement conçues pour la prothèse BIO-Logique du Dr. End, conformes aux lois du guidage neuromusculaire de la mandibule.

Astuce : DVD BIO-Logique prothétique sous www.vita-zahnfabrik.de

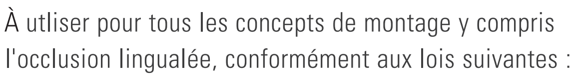


VITA LINGOFORM®

Les surfaces masticatoires anatomiques
et pré-abrasées répondent aux critères d'une dent âgée.



À utliser pour tous les concepts de montage y compris l'occlusion lingualée, conformément aux lois suivantes :



- guidage mécanique dentaire et condylien,
- guidage neuromusculaire de la mandibule.



VITAPAN® CUSPIFORM

Surfaces masticatoires étroites semi-anatomiques
pour un montage sur des arcades où la place est limitée.

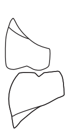


Convient à tous les concepts de montage courants conformément aux lois du guidage mécanique dentaire et condylien.



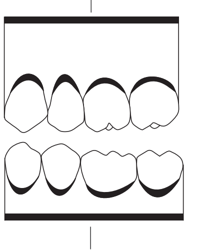
VITAPAN® SYNOFORM

Surfaces masticatoires plates pour la prothèse gériatrique
À utiliser lorsque les surfaces masticatoires sont très atrophiées.



Toutes les dimensions en mm

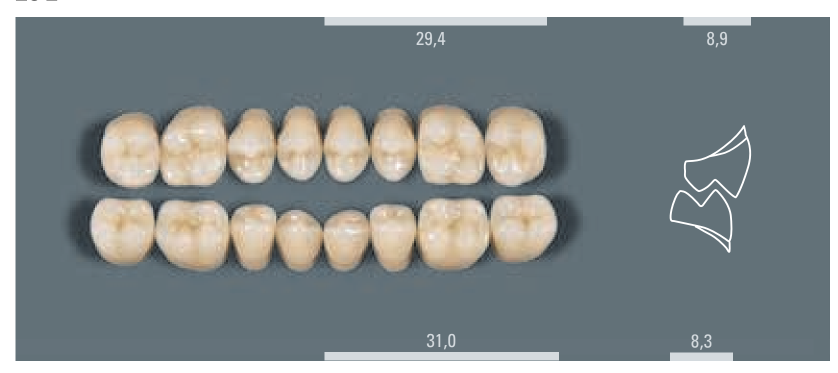
Demi largeur d'une plaquette maxillaire — Largeur de la couronne maxillaire



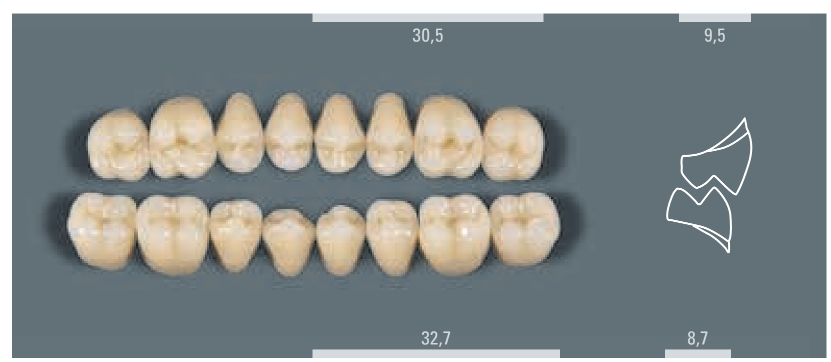


Demi largeur d'une plaquette mandibulaire — Largeur de la couronne mandibulaire

20 E



21 E*



22 E*



23 E*



24 E*



25 E



21 L*



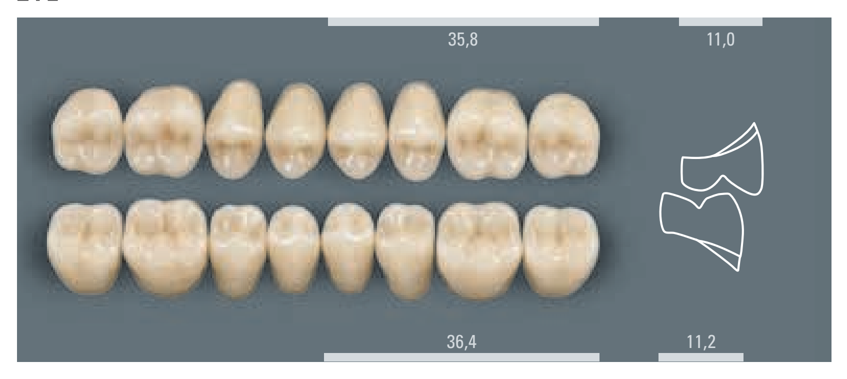
22 L*



23 L*



24 L*



VITAPAN CUSPIFORM

40 C



41 C*



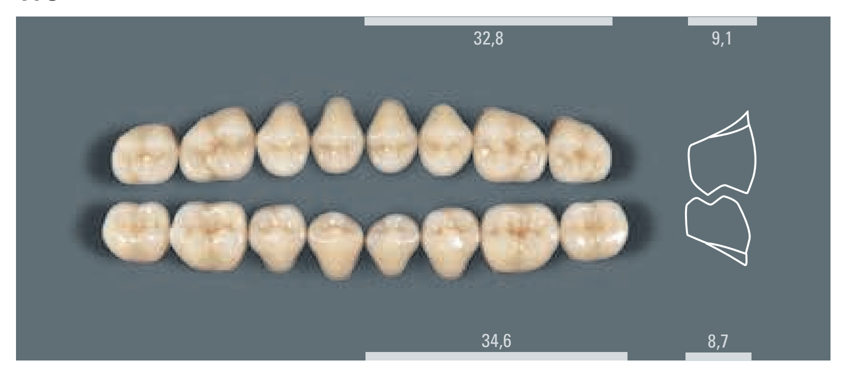
42 C*



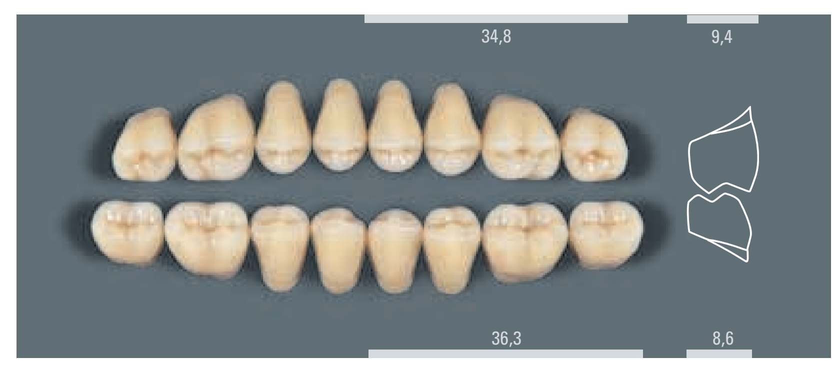
43 C



44 C*



45 C

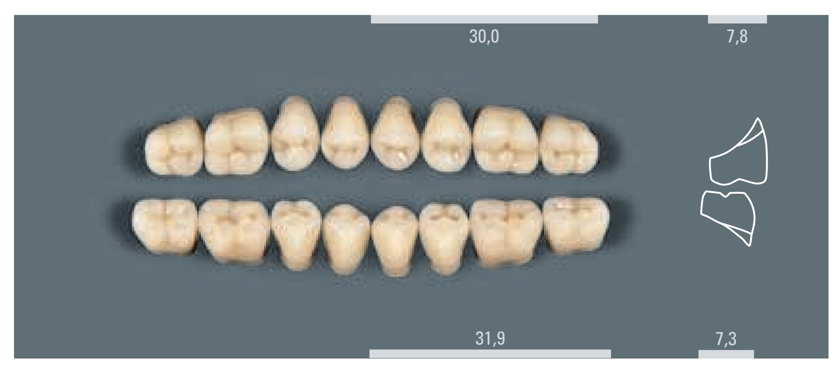


VITAPAN SYNOFORM (non disponible dans les teintes VITA SYSTEM 3D-MASTER)

10 S



11 S



12 S



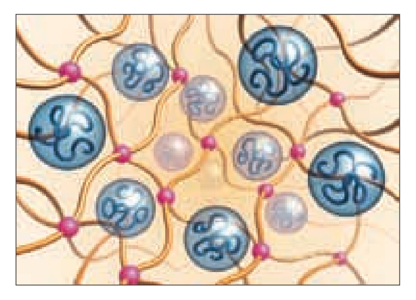
13 S



14 S



VITA MRP Un matériau aux propriétés convaincantes



Billes de PMMA, gonflées par du monomère

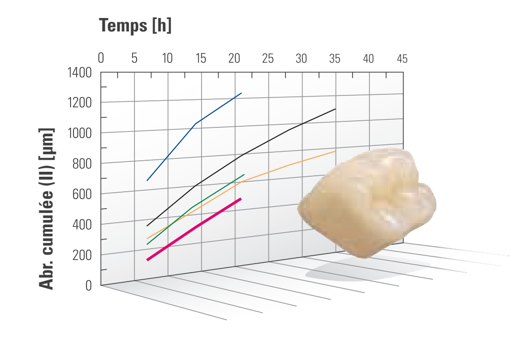
Monomère réticulé

Charge de micro particules anorganiques polymérisée dans le réseau polymère

VITAPAN® **VITA PHYSIODENS®** **VITA LINGOFORM®**

Dans le **matériau MRP** (**m**icrofiller **r**einforced **p**olyacrylic) conçu par VITA, des micro charges anorganiques dont la répartition granulométrique est parfaitement étudiée sont polymérisées dans le réseau. C'est l'assurance d'avoir une dent homogène au niveau de ses propriétés et de sa qualité. De plus, le procédé unique VITA NPV garantit une structure de couches durablement homogène qui se traduit par une cohésion interne entre le collet, la dentine et l'émail conçus dans un seul et même matériau.

L'avantage du matériau MRP est de fournir une très grande résistance mécanique et une excellente stabilité chromatique - même après polissage.



INtegral
PolystarLUX
Postaris
Premium8
VITA PHYSIODENS

Résistance à l'abrasion des dents artificielles - étude comparative in vitro Quintessenz Zahntech 29, 4, 510–521 (2003)

Propriétés

- extraordinaire résistance à l'abrasion
- non agressif pour les muqueuses
- résistance à la plaque
- stabilité chromatique
- meulage sans effritement
- remarquable ténacité à la rupture
- hydrophilie minime
- excellent comportement au polissage même après meulage en bouche
- liaison assurée à la résine de base

Bénéfices

- longévité de la prothèse
- grande biocompatibilité
- excellent confort en bouche
- dans un contexte favorable, particulièrement indiqué pour les restaurations implanto-portées
- très rapide acceptation de la prothèse par le patient

Avantages

- processus de fabrication de la prothèse sécurisé
- patients totalement satisfaits
- valorisation de l'image du laboratoire et du cabinet dentaire

Le matériau MRP - 25 ans de recul clinique - utilisé avec succès des millions de fois

- esthétique extraordinaire
- mise en oeuvre sûre
- fiabilité



Pourquoi personnaliser les dents artificielles ?
Aujourd'hui les patients veulent des prothèses d'une grande qualité esthétique. Ils ont souvent porté des prothèses conjointes en céramique et ils sont donc habitués à un certain niveau de qualité. Il faut aussi noter que la demande en prothèse complète et partielle s'est accrue car il y a de plus en plus de patients seniors.



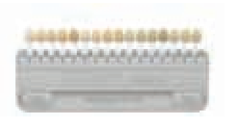
Les masses VITA VM LC , composite micro-chargé, permettent de personnaliser les dents VITA en un minimum de temps sans pour autant porter préjudice à la structurede surface et à la forme de base. Les prothésistes disposent pour cela du VITA VM LC CREATIVE KIT et du VITA VM LC PAINT KIT.



La nature et l'ampleur des caractérisations dépendent des dents naturelles elles-mêmes et des desiderata des patients.

En prothèse complète, il est très utile de connaître un peu les habitudes et l'âge du patient pour que les caractérisations qui seront réalisées soient pertinentes. Des photos des dents naturelles serviront de support pour obtenir un résultat "vrai".

En prothèse partielle, pour personnaliser le travail on s'inspire de la denture résiduelle (photos, prise de teinte). Vous trouverez de plus amples informations sur la mise en oeuvre de VITA VM LC dans le mode d'emploi VITA VM LC (N°1200).

	**VITACOLL® Colle pour les dents en résine et les résines de base*** VITACOLL assure une liaison chimique sûre entre les dents en résine et les résines thermo ou autopolymérisables, les résines polyméthacrylate injectées. Il prévient tout décollement des dents. Il suffit de gratter préalablement la base des dents. Les rétentions à trous doivent être évitées car elles affaiblissent les dents. Veuillez consulter la notice d'utilisation du fabricant de la résine de base. VITACOLL est certifié et porte le marquage. Conditionnement : flacon de 100 ml.
	**VITAFOL® H avec cristaux de rétention*** Apporte la sécurité, fait gagner du temps lors de la mise en oeuvre des dents artificielles. VITAFOL H protège les dents lors du démoulage, les espaces interdentaires demeurent propres et les sculptures gingivales sont préservées.
	VITA**VM®LC** Le composite à micro particules photopolymérisable VITA VM LC a été conçu pour une utilisation hors de la bouche en prothèse adjointe et conjointe. Les alliages et les résines qui sont données comme compatibles avec les composites par les fabricants peuvent être utilisés comme matériaux d'infrastructure. Les propriétés mécaniques de VITA VM LC sont idéalement étudiées pour ses indications.
	**VITA Linearguide 3D-MASTER/VITA Toothguide 3D-MASTER®** Avec le VITA Linearguide 3D-MASTER, vous définissez rapidement et précisément les teintes de dents. Le nouveau VITA Linearguide 3D-MASTER est une alternative au fameux VITA Toothguide 3D-MASTER et s'en distingue par l'agencement linéaire des dents échantillons.
	**VITA Easyshade® Advance** VITA Easyshade Advance est une évolution du VITA Easyshade Compact. Il séduit par son design et son ergonomie ainsi que par son tout nouveau logiciel qui a permis d'améliorer encore considérablement la convivialité et les performances de l'appareil. L'appareil futuriste vous permet de dé nir, indépendamment de la lumière ambiante et de l'utilisateur, la teinte des dents naturelles ou de contrôler celle des restaurations, d'une manière reproductible. Les mesures s'af chent soit dans les teintes VITA classical A1–D4 soit dans les teintes 3D-MASTER ainsi que dans les teintes VITABLOC.
	**Teintier VITA classical A1–D4** L'original – pour définir la teinte de la dent dans les teintes VITA classical A1–D4

* Mode d'emploi voir notice jointe

De plus amples informations sur www.vita-zahnfabrik.com

VITAFOL® H

Vernis silicone isolant pour la protection des dents en résine et en céramique lors de la fabrication de la prothèse.

1. VITAFOL H protège les dents en résine et en céramique. Les plus infimes détails du liseré gingival sont préservés. Avec VITAFOL H, les zones vernies demeurent propres et ne nécessitent plus de dégrossissage.

2. Il n'est plus nécessaire d'isoler du plâtre les zones vernies avec VITAFOL H. Aucun isolant ne peut donc plus infiltrer la base des dents. Sur les dents en résine, on évite ainsi la formation d'une couche barrière entre les dents et la résine de base.

3. VITAFOL H grâce à son effet tampon évite la détérioration des dents lors de la pressée et du démoulage.

* Voir note explicative pour traitement



VITAFOL H Pâte, durcisseur et cristaux de rétention



VITACOLL Adhésif

VITACOLL®

Adhésif pour dents en résine*.

Pour le prothésiste, il est difficile de savoir si tel ou tel matériau se liera avec les dents en résine compte tenu du grand nombre et de la diversité des matériaux employés. L'important dans ce domaine est de respecter le cahier des charges de la norme ISO 3336:1993 (E). VITACOLL donne la sécurité requise à la condition toutefois de bien préparer et utiliser les dents.

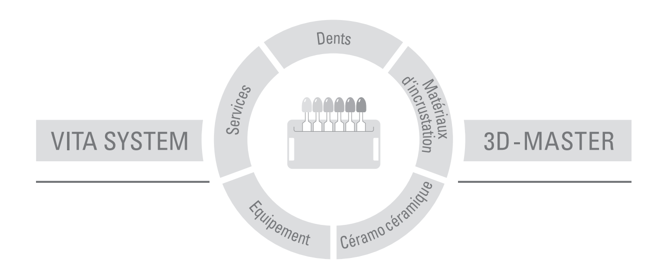
1. Il faut gratter les zones des dents qui seront prises dans la résine de base et les doter de rétentions en forme de rainures qui sont les rétentions les plus efficaces (abrasifs : fraise à rainures de forme 108). Les rétentions à trous doivent impérativement être évitées. En effet, l'air présent au sein des trous ne s'échappe pas lors de la pressée et par conséquent la résine de base ne peut pas combler les espaces creux. La prothèse est alors considérablement affaiblie et à la moindre sollicitation mécanique d'une dent, celle-ci risque de se fracturer.

2. Les dents doivent être bien nettoyées pour éliminer les résidus de cire et d'isolant. Avec les résines thermopolymérisables, il est conseillé d'utiliser VITACOLL et pour les résines autopolymérisables, c'est impératif.
   Avec les résines autopolymérisables actuelles, il faut appliquer du VITACOLL sur les dents car certaines résines de base ne se lient pas aux dents en résine modernes.

Mise en œuvre
VITACOLL s'applique au pinceau sur la base des dents en résine qui a été grattée et pourvue de rétentions. Il faut laisser agir au moins 5 minutes. Si la surface imprégnée perd de sa brillance pendant ce laps de temps, il faut appliquer à nouveau de l'adhésif. Après ces 5 minutes la résine de base doit être appliquée dans les 10 minutes car passé ce délai, VITACOLL perd de son pouvoir adhésif.

* Voir note explicative pour des remarques de traitement ultérieures

Le système inédit VITA SYSTEM 3D-MASTER permet de définir d'une manière systématique toutes les teintes de dent naturelles et de les reproduire intégralement



Observations : nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés. De plus, notre responsabilité quant à l'exactitude de ces données, indépendamment des dispositions légales, et dans la mesure où la loi l'autorise, se limite en tous cas à la valeur de la marchandise livrée selon facture hors taxes. En outre et dans la mesure où la loi l'autorise, notre responsabilité ne peut, en aucun cas, être engagée pour les pertes de bénéfices, pour les dommages directs ou indirects, pour les recours de tiers contre l'acheteur. Toute demande de dommages et intérêts pour faute commise (Faute lors de l'établissement du contrat, entorse au contrat, négociations illicites etc.) n'est possible qu'en cas de préméditation ou de négligence caractérisée.
Date d'édition : 10.11

VITA Zahnfabrik est certifié selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage CE 0124:
VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® · VITAPAN® · VITACOLL® · VITAFOL® H
La gamme VITA PHYSIODENS est conforme aux exigences de la norme ISO 22112:2005.
Les VITA PHYSIODENS Anteriores ont été conçues en coopération avec la prothésiste Solvey Bossen (Ravensbourg) quil les a sculptées.

US 5498157 A · AU 659964 B2 · EP 0591958 B1



VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Postfach 1338 · D-79704 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com

1694 F – 1011 (1.6) Si